

## وجود غاز النيتروجين

1. النيتروجين المكوّن الأكبر في الغلاف الجوي للأرض، فهو يشكل 78% منه.

2. يوجد النيتروجين في أنسجة الجسم الحية، إذ يكون النيتروجين المكون الأساس في تركيب البروتينات.

## مصادر النيتروجين في النباتات

1. تعيش في جذور البقوليات نوع من البكتيريا تساعد في تحويل نيتروجين الهواء إلى بروتين.



2. عند حدوث البرق تتكوّن أكاسيد النيتروجين في الغلاف الجوي، الذي يصل إلى التربة الزراعية مع مياه الأمطار فتمتصه جذور النباتات.